

AST

Accurate Sensors Technologies

ЗТ True Temperature Technologies

AV3000 Инфракрасный Термометр для измерения алюминиевого слитка



Особенности:

Простота использования- нет необходимости калибровать
Высокая точность - (1%)(Подтверждено в промышленном использовании)

Способность измерять объекты с изменяющейся излучательной способностью

Диапазон температур: 300 -600°C

Прочность конструкции

Многообразие дополнительных приспособлений

Широкий диапазон встроенных функций

Основные параметры:

Диапазон температур: 300-600°C

Диапазон излучательной способности: 0.1 –1.0

Постоянная времени: 0.1Sec - 10Sec

Точность и воспроизводимость: ±1%



Электрические характеристики:

Питание: 24V (18 - 36V) DC 50/60Hz 0.2 – 0.15 A

Возможные выходы: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, RS-232, RS-422, RS485, Profibus, Profinet, сигналы тревоги.

Дополнительно: Дисплей P110; Дисплей P300 с сенсорным управлением;

Сканирующее устройство PS3000

Лазерный указатель зоны измерения: Класс II

Механические характеристики:

Габаритные размеры камеры:

273 x 127 x 113.5 mm

Вес камеры: ~3.5 кг

Условия окружающей среды:

Рабочая температура: 0°C ° +50°C

Температура хранения: -20°C ° +70°C

Влажность: для камеры - неограниченная

Оптика:

Размер измерительного пятна: 10мм при дистанции в 1м в стандартном варианте

Возможны различные варианты поставки



Misgav Industrial Park , Misgav 20174, ISRAEL

Tel: +972-4-9990025, Fax: +972-4-9990031

E-Mail: 3t@3t.co.il, Web: www.3t.co.il

Web: www accuratesensors.com